

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
3 avril 2003 (03.04.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 03/028370 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04N 7/10

(74) Mandataire : CAPRI SARL; 94, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR02/03260

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :

24 septembre 2002 (24.09.2002)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

01/12533 25 septembre 2001 (25.09.2001) FR

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

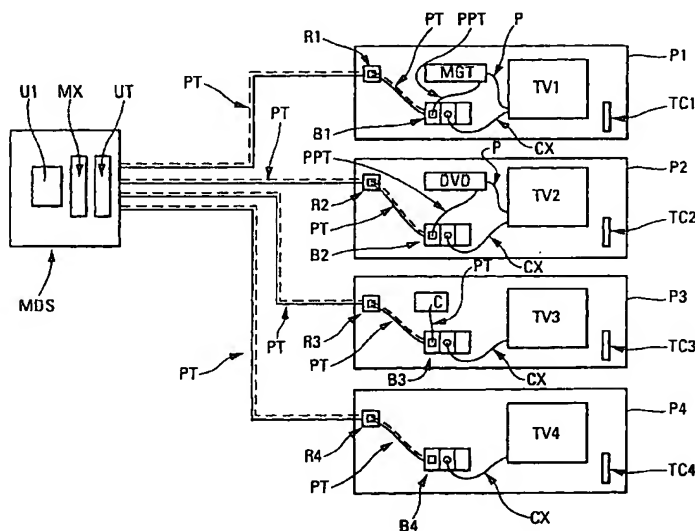
(71) Déposant et

(72) Inventeur : LEE, Henri [FR/FR]; 1, rue Ferdinand Laurent, F-77580 Villiers sur Morin (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: AUDIO/VIDEO SIGNAL DISTRIBUTION SYSTEM

(54) Titre : SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX AUDIO/VIDEO



(57) Abstract: The invention concerns an audio/video signal distribution system, comprising audio/video signal sources (MGT, DVD, C, HIFI) and audio/video signal receivers (TV1, TV2, TV3, TV4), and a central processing and multiplexing unit (MDS, MDS'). The invention is characterized in that it comprises a twisted pair service network (PS) for routing said audio/video signals from the sources to the processing and multiplexing unit and a twisted pair distribution network (P, D) for routing the processed multiplexed audio/video signals from the processing and multiplexing unit to the receivers.

[Suite sur la page suivante]

WO 03/028370 A1



Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé** : Système de distribution de signaux audio/vidéo, comprenant des sources de signaux audio/vidéo (MGT, DVD, C, HIP!) et des récepteurs de signaux audio/vidéo (TV1, TV2, TV3, TV4), et une unité centrale de traitement et de multiplexage (MDS, MDS'), caractérisé en ce qu'il comprend un réseau de service de paires torsadées (PS) pour acheminer des signaux audio/vidéo issus des sources vers l'unité de traitement et de multiplexage et un réseau de distribution de paires torsadées (P, D) pour acheminer les signaux audio/vidéo traités multiplexés issus de l'unité de traitement et de multiplexage vers les récepteurs.